老化與智能增進新藥

謝 明 村

中國醫藥大學　中國藥學研究所

減緩阿茲海默症認知退化藥物「Aduhelm」

《JAMA》子刊：百健阿茲海默藥Aduhelm 40%患者出現腦水腫/出血副作用

百健藥廠在 2016 年的前期臨床試驗發現 Aduhelm 能結合且清除 β-類澱粉蛋白（amyloid beta, Aβ），可能強化腦內微膠質細胞的功能、避免神經發炎，並改善認知功能。

給藥途徑：靜脈注射

Lecanemab

- 是一種抗β澱粉樣蛋白原纖維的抗體 (Anti-amyloid beta protofibril antibody)
- 治療阿茲海默症引起的輕度認知障礙

衛采、百健第二款阿茲海默症新藥臨床3期數據出爐！ 減緩27%病程進展、安全性優於Aduhelm

Lecanemab

- 在三期臨床試驗中顯著的減緩27%認知衰退！阿茲海默症新藥實驗研究出爐，但副作用被關注
- 由美國百健（Biogen）和日本衛采（Eisai）聯合開發
- 但卻有危險的副作用風險，在1800名受試者中，有約17.3%出現腦出血的跡象，安慰劑組比例則為9%。有12.6%出現腦腫脹，安慰劑組比例為1.7%，甚至還有2人在實驗過程中死亡。
- 研究結果於11月29日，在美國舊金山舉行的阿茲海默症臨床實驗（Clinical Trials on Alzheimer's Disease）會議發表。